

### कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ.ग.)

मुख्य कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.मे.)

पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन

फा.क्र./४२,४३ एवं ४४/निर्माण (पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन)/2022/

कोरबा, दिनांक 24.02.2022

### निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015 & PWD Electical SOR 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेवसाईट से डाउनलोड कर त्रि—लिफाफा पद्धित माध्यम से आमंत्रित की जाती है :—

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि

- 22.03.2022 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

- 22.03.2022 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 25 अंजनीकुंज श्री दक्षिण मुखी हनुमान मंदिर कुंआ भट्ठा के पास शेड निर्माण कार्य। (विधायक मद 2021–22)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	22.03.2022
2	वार्ड क्र. 25 में हवाई पट्टी मुड़ापार के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (विधायक मद 2021–22)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	22.03.2022
3	वार्ड क्र. 25 वुधवारी गजानंद सांई मंदिर के निकट सरयूपारीण द्विज परिवार के भूमि के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (विधायक मद 2021–22)	15,00,000/-	11,500 /-	750/-	Form-A	05 माह	सक्षम श्रेणी	22.03.2022

#### निविदा की शर्ते:-

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।

2. निविदा के दस्तावेज हाथों—हाथ न लिया जाकर रिजस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयाविध के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक निगम, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, जिला—कोरबा (छ.ग.) पिन नं.—495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाऍ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।

3 निविदा प्रपन्न नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपन्न Form - A/B/ABC (जारी दिनॉक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

4. निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-

(अ) प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी (निविदा आमंत्रण पत्र जारी दिनांक के पश्चात् का मान्य) एवं अमानत राशि का टी.डी.आर. / एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।

(व) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।

(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा। 5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित्र के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।

5. निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र

//02//

(पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना

निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।

निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग

10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर का लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।

11. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा।

12. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:— खजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय-समय पर जारी निर्देशों / आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।

13. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।

14. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरुद्ध तत् समय में एम.आई. सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।

15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस रांशि जमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दरों में काफी कमी हो जैसे निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर. / टी.डी.आर. ऑफिस अथवा टाईम डिपॉजिट जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा, जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।

16. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा राशि रिनंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही 5 प्रतिशत

की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।

- 17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
- 18. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यो का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।

20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।

21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं

22. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास स्रक्षित रहेगा।

23. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

1. अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर. / टी.डी.आर. अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेंगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो।

उपरोक्त तिथियों में किसी भी तिथि को शासकीय / स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अगले कार्य दिवस को निर्धारित तिथि समय एवं स्थान माना जावे।

प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड प्रतिलिपि :--किये जाने हेत् प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)	कार्यप्रासन माम्बर
नाम	Executive Engineer, Municipal Comporation, KORBA (Chhattisgarh)
पूर्ण पता	KORBA (Chhattisgarh)
मोबाईल नं.—	

# OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C.G.) DETAILED ESTIMATE

Construction of Shed Near Anjani Kunj Shri Dakshinmukhi Hanuman Mandir Kunwa Bhattha at Ward No.25

## or: - Schedule of Rates Public Works Department [ PWD BUILDING 01-01-2015] P.W.D. ELECTRICAL SOR 01.06.2020

3.N.	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	ЮÕ	Ĺ	Ē	D/H	QTY	บพท	RATE	AMOUNT
1		Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits.								
_	1	In all types of soil								
							7.2	0 Cum	185.00	1332.0
2	1.18	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorumunder floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.								
		Man of					0.54	+		
-	T. W.	Hard Control					0.54	Cum	371.00	200.34
3	1.17	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depthconsolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M								
_							5.38	Cum	65.00	349.70
4	2.1	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.	- 1							
_		Columns, Pillars, Piers and	_		_		6.08	Sqm	139.00	845.12
		Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
-	9	Beams, lintels, cantilevers & walls					62.64	Sqm	297.00	18604.08
And it	2.60	beans, linters, carmievers a waits	_	_			405.04	_		
	And Find the	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)					105.04	Sqm	202.00	21218.08
							146.60	Sqm	235,00	34451.59
	1	Stair cases of all types excluding spiral and folded plate type, including risers and landings		u v			,	623		57701.03
	D WE						30.64	Sqm	230.00	7047.98

				T	T	1	T		T	т
		M DESCRIPTION	NO	L	В	D/H	QTY	UNI	RATE	AMOUNT
	1	and laying nominal mix plain of concrete with crushed stone ogregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.		~ · · · · ·	t s					
	/	3 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).					1			
		<b>二 週刊 ご</b>					0.4	5 Cum	2970.00	1336.50
6	3.	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.	-							- * * **
		1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).			4			0.77	4070.00	10407.07
7	7.17	7 Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:	= ,				3.23	Sqm	4073.00	13137.87
		Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)					- 17 <sup>th</sup> - 1 			
8	7.6	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:			7-2-2-		36.10 36.10		3350.00 121.00	120948.40 4368.58
1		Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:  In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine)	1				== 17		1	
		sand)					131.18	sqm	87.00	11412.88
9		Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
$\downarrow$		In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	-	_			177.32	Sam	96.50	17444 20
10	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:					111.52	Sqiii	90.30	17111.38
	3	In Cernent Mortar 1:5 (1 cernent : 5 fine sand)								
11		Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.					242.48	Sqm	113.00	27400.24
		1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								

		M DESCRIPTION	NO	L	В	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		for laying PCC/RCC of any grade in					35,64	Cum	4163.00	44000
1	3.12	floor or part thereof in addition to rate for every foundation and plinth.  Providing and placing in the state of the stat					33.49	Cum	97.50	
		straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth all complete:								
+	0.45	Thermo-Mechanically treated bars FE 415								
1	9.15	I TOVIUITIE AND TIXING M.C. grill of		•		-	3038.35	Kg	54.50	165590.2
		round bars welded to steel frame of windows etc. including applying a priming coat welded to frame with all necessary fitting complete including applying a priming of red oxide zinc chromate primer.					260,00	Kg	67.50	17550.0
60	9.13	Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.					320.00	Kg	75.00	24000.0
7	14.13	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.	- I 1 <u>1</u>	Constitution of			550.98	Sqm	94.50	52067.8
8		14.11 Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.								
1		On new work (two or more coats)						-		
9	Service.	14.15 Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:				1	308.50	Sqm	52.50	16196.38
THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH		On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)	4.10				242.48	Sqm	56.00	13578.8
	12.13	Providing and taying vitrified floor tiles with soluble salt printing, of size 600x600mm with water absorption less than 0.5% and conforming to IS: 15622 of approved make, laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement: 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete.								

		MESCRIPTION	NO	L	В	D/H	QTY	UNI	T RATE	AMOUNT
		Providing and fixing ceramic glazed	-				119.6	6 5-		1
		and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS: 15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement: 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment Size upto 200x300mm						66 Sqn	963.00	115230:1
	-							+	-	
_	+	10.40	-				22.3	2 Sqm	587.00	13101.8
30		18.4 Providing and fixing vitreous china water closet (European type W.C. pan) with white ISI marked plastic seat and lid, 10 litre low level white P.V.C. flushing cistem (same colour), conforming to IS: 7231, with all fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required:								
_		White pedestal type	$\dashv$							
		Providing and fixing white vitrous abia	-	-		1 P	1.00	each	2882.00	2882.0
31		2556, and other couplings in C.P. brass complete:			- = -		*			
	1	Flat back half stall urinal of size 460x380x250mm	_					_		
		Providing and fixing one piece construction		*****		e D	1.00	each	1776.00	1776.0
32		write vitreous china squatting plate urinal with an integral rim longitudinal flushing pipe.					1.00	each	1401.00	1401.00
3		Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of brackets, cutting and making good the walls wherever required:								
		White Size 550x450 mm	+	$\dashv$	$\dashv$	-	4.00			
6		Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS: 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS: 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.					1.00	each	1430.00	1430.00
		110 mm dia pipe.	-	-	_					
The second secon		Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS: 13592 (heavy) jointing with seal ring conforming to IS: 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1			40.00	metre	267.00	10680.00

	M DESCRIPTION	NO	L	В	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	with door/ Bend 45°/ Bend 90°		_		-				AMOUNT
	O mm			-					
	Vent covel		_		-	8.00	each	154.00	1232.00
1	110 mm			<del></del>					
	Access door cap					4.00	each	44.00	176.0
-	110 mm				-				
	"P" trap 110mmx110mm long		_			5.00		59.00	295.0
38	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc.,					5.00	each	227.00	1135.0
	15 mm nominal outer dia .Pipes.					20.00			
	32 mm nominal outer dia .Pipes.					20.00		133.00	2660.00
40	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:					20.00	metre	284.00	5680.00
1	Blb cock (250 grams)			-					
	Stop cock (350 grams)		-,				each	185.00	740.00
41	Providing and fixing brass/ gun metal gate valve with C.I. wheel of approved quality (screwed end):				=	2.00	each	237.00	474.00
1	32 mm nominal bore.			¥					
42	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI: 12701 marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for tank	-L 9 -				2.00	litre	7.30	7300.00
47	Constructing brick masonry manhole with well burnt modular clay bricks crushing strength not less than 35kg/cm2 in cement mortar 1:4 (1 cement: 4 coarse sand), R.C.C. top slab with 1:2:4 mix (1 cement: 2 coarse sand: 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size), foundation in cement concrete 1:4:8 mix (1 cement: 4 coarse sand: 8 graded stone aggregate 40mm nominal size) inside plastering 12mm thick with cement mortar 1:3 (1 cement: 3 coarse sand) finished with floating coat of neat cement and making channels in cement concrete 1:2:4 (1 cement: 2 coarse sand: 4 graded stone aggregate 20mm nominal size) finished with a floating coat of neat cement complete as per standard design:	- 22							

6.1

	M DESCRIPTION	NO	L	В	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	ze 90x80 cm and 45 cm deep	7 1				1.00	each	6703.00	6703,0
	pod								3, 3,61,5
	kOTA stone slab 25mm thick in risers at treads of steps, skirting dado and pillar in 12mm (Average) thick cement mortar (1 cement: 3 coarse sand) and jointed a grey cement slurry mixed with pigment match the shade of the slab including rubbing and polishing complete. (sin stone is to be used for riser and treads	laid 1:3 with t to ling	y						
	steps and the width of stone for skirting a dado shall be equal to the height of skirting/ dado up to length of 1.0 M.)					1		·	
	- Times	1 13				13.92	Sqm	990.00	13780.80
_		W64.							
	Providing and fixing in positive collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with iron diagonals 20x5mm size with top a bottom rails of T-iron 40x40x6mm values, locking arrangement stopped handles including applying a priming coal red oxide zinc chromate primer.	flat and vith olts, ers,							
		t <sub>a</sub>				5.04	Sqm	3330.00	16783.20
		713							
	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
	Satin synthetic enamel paint								
1						88.92	Sqm	55.00	4890.60
30	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	حدثنا دء		-		-			
	14.41 Lettering with black Japan paint, per height.	cm		_			etter	0.70	1433.60
31	3.1 Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell privite in 1.5 sqmm FR PVC insulated strand copper conductor single core cable in conceal PVC conduit, with 5 amp piano type swit phenolic laminated sheet, suitable size M.S. I and earthing the point with same size cable as required.	ded led ch, box							
18%	1 Short Point					14.00	Point	236.00	4001.5-
	2 Medium Point	20 3				7.00		388.00	3304.00
	3 Long Point					5.00			2716.00
32	3.3 Extra for providing and fixing light plug point board in concealed PVC conduit point wiring we piano type 3 pin 5 amp socket outlet and 5 at switch including cost of phenolic laminated shand M.S. box etc. as required.	rith mp eet				8.00		95.00	2765.00 760.00
***	The state of the second property of the state of the second of the secon	i ja Fridanska.	janger en	stim come	y die	1			s <mark>.</mark> _ i → y <sub>e</sub> y

		DESCRIPTION	NO	L	В	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
/	C	circuit/ sub main wiring along with mire with the following sizes of FR PVC conductor, single core cable in oncealed PVC conduit as required.								
1	1 3	X 1.5 sq. mm in 20mm conduit			-					
14	p	upplying and fixing metal box of following sizes nominal size) in recess with suitable size henolic laminated sheet cover in front including ainting etc as required.					80.00	metre	83.50	6680.0
		80 mm X 100 mm X 60 mm deep					7.00	Each	121.00	047.04
		00 mm X 150 mm X 60 mm deep						Each	162.00	847.00
35	ļ	Supplying and fixing wall mounted metal board of velded construction, fabricated with minimum 35 mm X 6 mm angle iron frame work, with 25 mm X 6 mm flat iron as intermediate members including painting etc. as required.					,	sqm	2730.00	1965.60
36		Supplying and fixing metal clad busbar chamber made of 1.6 mm thick CRCA sheet with 4 strip copper busbars of following capacity and length, complete with all accessories, including earthing the body etc. as required.	-	*	 -	£ -	-		-	
		200 amps x 600mm long		<del> </del>			1.00	Each	4441.00	1111
37	11.5	Supplying and fixing on surface/ recess vertical type following way, 415 volts, TPN MCB distribution board of sheet steel phosphatized and powder painted, with 200 amps tinned copper busbar, common neutral link, earth bar, din bar, detachable gland/ knock out plate, including interconnections, earthing etc. as required. (But without MCB/RCCB/Isolator) (Note: Vertical type MCB TPDB is normally used where 3 phase outlets are required.)	3			-	1.00	Laci	4441.00	4441.00
-		4 way (4 + 12), Single door	princip of		-	7 E			- [	
38	11.5%	Supplying and fixing TP MCB, 440 volts, 'D' curve, suitable for inductive/ motor load in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required.				= 1	1.00	Each	3853.00	3853.00
5 4	2	6 amps to 32 amps		-			4.00			
39	14.2	Earthing with G.I. earth pipe 4.5 metre long, 40 mm dia including accessories, and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc. with charcoal and salt as required.				<i>y</i> 3	1.00		724.00 3454.00	2896.00 3454.00
40	14.19	Providing and fixing 6 SWG dia G.I. wire on surface or in recess for loop earthing along with existing surface/ concealed conduit/ submain wiring/ cable as required.					12.00	Metre	20.50	246.00

AMOUN'	RATE	UNIT	QTY	D/H	В	L	NO	DESCRIPTION
26	\$00 mg	4 .	osting of the	-14 - 14 h	1 10			and fixing following rating, 415 volts, POLES, ISOLATOR in the existing MCB complete with connections, testing and commissioning etc. as required.
		11/11	- எற்று (	S. C.	14, 15		u bu i trin. S	1 40 amps
593.	593.00	Each	1.00			7-		9 1 Cusabia si di di
343.	. 8			Φη F = -	- PE-	l V	Harry St.	8.1 Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes ceiling fan including wiring the down rods of standard length up to 30 cm with 1.5 sq. mm FR PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required.
								2 1200 mm sweep
12024.	1503.00	Each	8.00					7.1 Supplying and fixing following piano type switch,
b — = =		- 1				- 5	- 4	box/ cover including connections etc. as required.
								12 Fan regulator Electronic, step type moving all
1424.0	178.00	Each	8.00		1			round  13 Ceiling rose 3 pin 5 amps
224.0	28.00	Each	8.00					15 Batten/ angle holder
300.0	37.50	Each	8.00	8				8.12 Supplying, fixing, testing and commissioning
							ų,	of following 230/250 volts fluorescent lamp (tube) in existing lighting luminaries as required.
								2 4' x 28 watt (T-5)
1144.0	143.00	Each	8.00 E					8.20 Supplying, installation, testing and commissioning of following LED fitting (luminaries) down lighters in round/ square shape complete with electronic driver heat sink capacitor and all other accessories on surface/ in false ceiling etc. as required and furnishing 2 Yrs Guarantee certificate from manufacturer.
					-	$\rightarrow$	_	2 9 Watt
7956.0	1989.00		4.00 E				-	3 12 Watt
4872.0	2436.00	ach	2.00 E		-		$\dashv$	4 15/16 Watt
5230.0	2615.00	ach	2.00 E					
999999.8	Total						$\Box$	of the state that the state of
1000000.0				4 s = m =				

Sub Engineer

Municipal Corporation

Korba (C.G.)

Asst. Engineer

Municipal Corporation

Kerba (C:G<sub>1</sub>)